

Tác động của hạ tầng công nghệ thông tin truyền thông, phát triển tài chính đến ổn định kinh tế tại các quốc gia châu Á

Phạm Thị Hà An^(*)

Ngày nhận bài: 25/02/2025 | Biên tập xong: 02/5/2025 | Duyệt đăng: 12/5/2025

TÓM TẮT: Mục tiêu của bài báo này là đánh giá tác động của hạ tầng công nghệ thông tin truyền thông (ICT), phát triển tài chính đến ổn định kinh tế tại các quốc gia châu Á. Tác giả sử dụng ước lượng FGLS đối với dữ liệu bảng tính bao gồm 28 quốc gia châu Á trong giai đoạn 2010-2023. Kết quả ước lượng mô hình chỉ ra rằng, phát triển tài chính (FD) có tác động ngược chiều đến sự ổn định tăng trưởng kinh tế và ổn định lạm phát, có thể do những rủi ro và bất ổn trong thị trường tài chính (TTTC). Ngược lại, biến ICT lại có tác động cùng chiều đến ổn định tăng trưởng kinh tế và ổn định lạm phát, cho thấy rằng việc đầu tư vào ICT có thể là một chiến lược quan trọng để nâng cao sự ổn định và bền vững trong tăng trưởng kinh tế và lạm phát. Tuy nhiên, không có bằng chứng cho thấy biến ICT tác động đến ổn định tỷ giá tại các quốc gia châu Á.

TỪ KHÓA: ICT, phát triển tài chính, ổn định kinh tế, FGLS.

Mã phân loại JEL: E10, G10, M15.

DOI: <https://doi.org/10.63065/ajeb.vn.2025.230.....>

1. Giới thiệu

Hạ tầng ICT được định nghĩa là một nhóm bao gồm các công nghệ truyền thống, hiện đại và các hệ thống cung cấp dữ liệu hỗ trợ việc xây dựng, truyền bá và phân phối thông tin (Huang & ctg, 2022). Cơ sở hạ tầng ICT đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy tăng trưởng kinh tế, đặc biệt là trong thời đại internet và viễn thông di động ngày nay (Pradhan & ctg, 2018). Do giảm bớt các hạn chế về mặt địa lý và thời gian, việc sử dụng ICT đã cho phép các doanh nghiệp tài chính và thương mại hoạt động hiệu quả hơn. Đặc biệt, việc sử dụng internet và điện thoại di

động đã đẩy nhanh sự lan truyền của các công nghệ ICT trong những thập kỷ gần đây. Ngân hàng Thế giới (World Bank Group, 2024) báo cáo, “Các công nghệ kỹ thuật số xóa bỏ rào cản thông tin, tăng cường các yếu tố thông qua tự động hóa và phối hợp và thay đổi hàng hóa thông qua nền kinh tế quy mô và nền tảng.”

TTTC là nhân tố quan trọng để phát triển kinh tế mạnh mẽ vì chúng góp phần chuyển

^(*) **Phạm Thị Hà An** - Trường Đại học Văn Lang, 69/68 Đặng Đường Thùy Trâm, P. 13, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh; **Email:** an.pth@vlu.edu.vn.